

Grundförbättring: Innehållsförteckning

Varje nummer av tidskriften innehåller ett varierande antal artiklar

Årgång	Sida
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	10
12	11
13	12
14	12
15	12
16	13
17	14
18	14
19	15
20	15
21	16
22	17
23	17
24	18
25	18
26	19
27	19
Specialnummer	20

Årgång 1

Nr 1

Till Sveriges jordbrukare
Torrläggningens verksamheten enligt planerna för jordbrukets
rationalisering.
Täckdikningsförsök (Dräneringsförsök). Statliga åtgärder.
Några dräneringsproblem ur hydrogeologisk synpunkt.
Båtnadsuppskattning vid torrläggningens företag.
Sambandet mellan avdikning och jordbruksdriftens rationalisering.
Något om de postglaciala lerorna och deras dränering.
Dräneringssystemens funktion. Experimentella undersökningar över
sambandet mellan nederbörd och grundvattenavrinning.
Sällskapet för Agronomisk Hydroteknik årsmöte 1947.
Avdikningens inverkan på frostländigheten.
Grävningssmaskiner.
Nordiska jordbruksforskarens kongress i Oslo 1947.
Båtnadskommittén.

Herman Flodkvist
Carl-Henrik Nordlander

Martin Hägglund
Gunnar Ekström
L. Nannesson
Erik Almlöf
Yngve Gustafsson och August Håkansson
Herman Flodkvist

Nr 2

Spillvattenreningens grundprinciper.
Intrång å jordbruksfastigheter vid förlust av jordbruksjord genom
uppdämning.
Dräneringssystemens funktion. Experimentella undersökningar
över sambandet mellan nederbörd och grundvattenavrinning.
Om dräneringsledningars kapacitet.
Några synpunkter rörande principerna för båtnadsuppskattning vid
torrläggning av mark.
Alunjordars dränering.
Ny reglering av Siljan.
Sambandet mellan dräneringsdjup och ledningarnas hållbarhet.

Herman Flodkvist
Yngve Gustafsson
Sigvard Andersson
Gunnar Hallgren

Yngve Gustafsson
Sigurd Eriksson

Herman Flodkvist

Torsten Adolfsson
Gunnar Hallgren

Gunnar Hallgren
Yngve Gustafsson
Yngve Gustafsson

Nr 3

Avdikningens inverkan på frostländigheten.
Om normer för dräneringsrör.
Om pumpar och kraftkälla vid bevattningsanläggningar.
Differentierad dränering.
Principerna för båtnadsuppskattning vid torrläggning av mark.
Rödklöverns vattenuptagning under torrår. Dränering och
rödklöverodling.
Några observationer över ett sommarregn på en betesmatta.
Bevattningens betydelse för vidmakthållande av betesvallarnas
produktion under extrema torrår.

Anders Ångström
David Larsson
Gunnar Hallgren
A. Norrgård
K. D. Myrbeck
Herman Flodkvist

Sigvard Andersson
Olov Nääs

Nr 4

Vattendomstolarnas organisation och verksamhet.
Är konstbevattning av potatis lönande? Några resultat från ett
bevattningsförsök i Kristianstads län.
Om en ny jordbör.
Ett bidrag till frågan om rödklöverstammars fröbildning under torrår.
Torrläggningens gradens och årsmånens samverkan beträffande
skördeutbytet.
Bevattning av betesvall under ett torrår. En bild med text.
En sjösänkning som icke borde ha utförts.
Ytvattenavledning på svår genomsläpplig jord i svag marklutning.
Sällskapet för agronomisk hydroteknik årsmöte i Stockholm 1948.
Dränering av byggnadsgrunder.
Kostnadsfördelning vid torrläggning av mark. Ett exempel.
Båtnadskommitténs verksamhet under år 1947.
Sällskapet för agronomisk hydroteknik sommarmöte.
Resultat från ett dräneringsförsök i Norge. Ref.

Georg Österholm
Yngve Gustafsson och Olof Nääs

Sigvard Andersson
Erik Åkerberg
Gunnar Hallgren

Herman Flodkvist och Yngve Gustafsson
Herman Flodkvist
Herman Flodkvist
Herman Flodkvist
Herman Flodkvist
Yngve Gustafsson
Sigurd Eriksson
Rolf Lindqvist
Herman Flodkvist

Årgång 2

Nr 1

Synpunkter vid uppskattning av bruksbåtnad. Diskussionsinlägg.	Robert Kristensson
Om formeln för massberäkning av diken.	Sigvard Andersson
Standardisering av handredskap, särskilt dräneringsredskap.	Lars Walldén
Om båtnad vid torrläggingsföretag.	David Larsson
Åtgärder mot vinderosion i U. S. A.	Vernon Hahn
Erfarenheter rörande maskindikning.	Eskil Olsson
Sydsvenska dikningsproblem.	Holger Larsen
Dräneringssystemens avlopp. Historisk återblick.	Herman Flodkvist
Åtgärder mot sjöarnas, vattendragens och grundvattnets förorenande.	Herman Flodkvist
Grundförbättrings redaktion.	
Ett uttalande om agronomisk-hydrateknisk forsknings betydelse.	
Forskning och försöksverksamhet rörande spillvattenrening.	Herman Flodkvist

Nr 2

Inverkan på klimatet av vattenregleringsföretag och uppdamningar för kraftbyggen.	J. Östman
Objektval och avvattningssteknik vid skogsdikning.	Gustaf Lundberg
Ersättning för mark och intrång vid vattenregleringar.	G. Lundgren
Resultat från grundvattenuppdamningsförsök med hampa och vårraps på Gotland.	Yngve Gustafsson och Olof Nääs
Bruna bönan (<i>P. vulgaris</i>) är känslig för bevattning med saltvatten.	Olof Nääs
Det kulturtekniske arbeide i Danmark under og efter den sidste verdenskrig.	Schledermann Larsen
Om spillvattenrening vid spridd bebyggelse.	Olof Nilsson
Protokoll vid sammanträde för torrläggning av mark vid syneförrättning enligt vattenlagen.	Herman Flodkvist
Formeln för massberäkning av diken.	W. Arfwedson
Om formeln för massberäkning av diken.	Sigvard Andersson
Dikning med Aashamars täckdikningsplog.	Yngve Omberg

Nr 3

Aktuella frågor i samband med torrläggingsverksamheten.	Hans Wetterhall
Markläran, en ung vetenskap av stor praktisk betydelse för jordbruket.	Sigvard Andersson
Jordbruksskadeproblem i samband med sjö och älvregleringar.	Sigurd Eriksson
Bevattning med saltvatten. En rättsfråga.	Herman Flodkvist
Skaraborgs läns jordarter, speciellt ur dräneringssynpunkt	Gunnar Ekström.
Diskussionsinlägg av	G. Hallgren, S. Hallin, N. Karlsson, O. Aashamar, H. Flodkvist, A. Norrgård.
Om tubulering.	Gunnar Hallgren och Olle Johansson
Beredande av ökat skydd för markägare vid vissa vattenregleringar.	Herman Flodkvist
Markerosion i Minnesota, U. S. A. Bilder med text.	Vernon Hahn

Nr 4

Jordens befolkning och livsmedelsproduktionen.	Hugo Osvald
Diskussionsinlägg av	E. Englund, O. Djurle och H. Flodkvist.
Snö och tjäle.	Lars S. Agerberg
Principiella synpunkter på den ekonomiska effekten av vattenregleringar av olika slag för fastigheter och deras ägare.	K. D. Myrbeck
Några synpunkter på jordbrukets ägovägar.	Sigurd Eriksson
Nederbörd, avrinning och avdunstning i Sverige.	Ragnar Melin
Diskussionsinlägg av	Gunnar Ekström.
Om formeln för massberäkning av diken.	W. Arfwedson
Släterosion i vattendrag på lerjord vid svagt fall.	Herman Flodkvist
Ottar Aashamar In memoriam av	Herman Flodkvist.
Undersökningen rörande avdikningens inverkan på frostländigheten.	Yngve Gustafsson
Sällskapet för agronomisk hydrateknik årsmöte 1949.	Herman Flodkvist
Aashamars dikningsplog.	

Årgång 3

Nr 1

Konstgjord dimma som skydd mot nattfrost.
Lidt forskelligt om Draeningsforsogsvirksomheden i Danmark.
Hur inverkar en ändring av grundvattenytans höjdläge på vattentäckt och dricksvattnets kvalitet?
Om skador på åkerjord genom vinderosion i Sverige.
Om komplext jord-vatten.
Om stenröjning på åkerjord.
Tubuleringsförsök.
Båtnadskommitténs verksamhet under år 1948.
Anslag till forskning inom området agronomisk hydroteknik.

Hugo Winkler
Schledermann Larsen
Sigurd Eriksson

Gunnar Petersson
Sigvard Andersson
Herman Flodkvist
Gunnar Hallgren
Sigurd Eriksson

Nr 2

Om förprovning rörande avledande av avloppsvatten.
Mekanisering av stenröjningen.
Några erfarenheter av stenröjning på åkerjord.
Stenröjning under ansvar.
Hur man anskaffar konsumtionsvatten genom borrhning.
Tvenne invallningar i samband med sjöreglering.
Bevattningsförsöksverksamheten vid Lantbrukshögskolan.
Återvinning av översvämmade åkerområden i Nederländerna med särskild hänsyn till jordens avsaltning.
Dränering på mjälblandad lerjord med järnhaltigt grundvatten.
Läckage under jordvallen vid en invallning.
Bilskatt på stenröjningsvagnar bortfaller.

Olof Håkansson
H. A:Son Moberg och L. Nilsson
Åke Ekstrand
Göran Knutsson
Sven G. Petersson
Sigurd Eriksson
Olof Nääs
B. Verhoeven

H. F.
H. F.

Nr 3

Undersökningar rörande flygfotogrammetriska metoders användbarhet för framställning av kartmaterial vid torrläggning av mark.
Ett vinderosion motverkande gräs.
Några senare undersökningar angående slagrutan.
Täckdikning med maskin av grävhuilstyp.
Brukningskostnadernas samband med åkerfältens storlek, form och beskaffenhet, en orientering angående fältarronderingskommitténs verksamhet.
En rättsfråga rörande bevattning med saltvatten.
Undersökning angående vattenskadade marker invid Hjälmarens och i Kvismardalen.
Diskussionsinlägg. »N ederbörd, avrinning och avdunstning i Sverige.»
Gunnar Ekström tilldelad pris av Lantbruksakademien.
Sällskapet för agronomisk hydroteknik årsmöte 1950.
Svenska föreningen för lerborsknig.
J. M. JACOBSEN. In memoriam. Herman Flodkvist.

Y. Gustafsson och B. Hallert

Olof Nääs
Gunnar Ekström
Nils-Erik Ohlson
Sigurd Eriksson

Herman Flodkvist
Herman Flodkvist

Axel Vilh. Nordin Ragnar Melin

H. Fl.

Nr 4

Bidrag till kännedomen om det försämrade marktillståndet till följd av vinderosion på sandjordarna i Skåne.
Myrmarkers grundförbättring med koppar.
Några karakteristiska egenskaper hos svavelrika jordar.
Om förprovning rörande avledande av avloppsvatten.
Vad kostar merskörden av betesgräs vid bevattning?
Om översvämnings-skador å kulturväxter.
Forskningsanslag.
Statsbidrag till undersökning angående vattenskadade marker invid Hjälmarens och i Kvismardalen.
Höstgrödornas övervintring 1950.
Från jordbrukarnas international. (International Federation of Agricultural Producers).
Ny innehavare av professuren i agronomisk hydroteknik vid Lantbrukshögskolan.

Tryggve Troedsson

Karl Lundblad
Gunnar Hallgren och Lambert Wiklander
Olof Håkansson
Olof Nääs
Penttj Saukko

Årgång 4

Nr 1

- Lantbruksnämndernas arbetsuppgifter.
Samarbete med vägförvaltningarna ifråga om torrlägningsföretag.
Täckdikningen i Östergötland några meddelanden.
Om översvämningsskador å kulturväxter.
Om vattenväxtvegetationens sannolika utveckling vid en fördjupning av Friaån inom Fredsbergs m.fl. socknar i Skaraborgs län.
Sällskapet för agronomisk hydroteknik sommarmöte 1950.
Statsunderstöden till torrläggning av mark.

A. Norrgård
Ivar Helin
Gideon Johansson
Pentti Saukko
Sverker Foghammar

A. Norrgård
Gunnar Hallgren

Nr 2

- Några intryck från Fjärde Internationella Marklärekongressen i Amsterdam 1950 och efterföljande exkursioner i Holland.
Några enkla markfysikaliska begrepp och relationer.
Om beräkning av brukningsbåtnad enligt vattenlagen 7:22 på grundval av Fältarronderingskommitténs undersökningar.
Undersökning rörande sambandet mellan bevattning med mekaniskt renat avloppsvatten från Lunds stad och skörd å betesvall.
Arbetarskydd vid brunnsschaktningar.
Diskussionsinlägg efter Sigurd Erikssons föredrag över ämnet:
»Brukningskostnadernas samband med åkerfältens storlek, form och beskaffenhet, en orientering ang. fältarronderingskommitténs verksamhet».
Båtnadskommitténs verksamhet under 1949.
Forskningsanslag.
Sveriges livsmedelsförsörjning.

Gunnar Hallgren

Sigvard Andersson
S. Hallin

Herman Flodkvist och Olof Nääs

Herman Flodkvist
Gunnar Hallgren, Jalmar Johanson,
A. Norrgård, Karl David Myrbeck.

Sigurd Eriksson

H. Fl

Nr 3

- Grundvattnet på östgötaslätten.
Linne och slagrutan. En episod under Skåneresan 1749.
Vattenhushållningen på Gotland.
Nederbördens storlek på Gotland.
Några synpunkter på maskinell dikning.
Värdering av jordbruksfastigheter och ägostycken. Några principiella synpunkter.
Diskussionsinlägg efter IVAR HELINS föredrag över ämnet:
Samarbete med vägförvaltningarna ifråga om torrlägningsföretag. (Grundförbättring nr 1, årg. 4).
Sällskapet för agronomisk hydroteknik årsmöte 1951.

Per Thorslund
Arvid Hj. Ugglå
Ragnar Melin
Helge Pershagen
Erik Almlöf
L.Gustafsson

Torsten Adolfsson, Gunnar Bergström,
A. Bengtsson, Erik Almlöf,
Gunnar Hallgren, Ivar Helin

Nr 4

- Om vattenförhållandena på Gotland.
Gotlands berggrund och jordlager.
Vattenförsörjningen på södra Gotland.
Några erfarenheter av maskinell täckdikning.
Om avloppsvattnet från Lunds stad och dess användning för bevattning.
Om porstorleksfördelning i jord.
Genom grundvattentryck spolierad trädgårdsanläggning. Bild med text.
Fastighetsvärdering. Diskussionsinlägg.
I. A. Hallakorpi. In memoriam.

S. O. Berg
Gunnar Ekström
Oskar Jonsson
Erik Almlöf
Herman Flodkvist och Olov Nääs
Svante Oden
Herman Flodkvist
G. Larsson
H. FL.

Årgång 5

Nr 1

Pedologiska och hydrologiska undersökningar rörande planerad invallning i Lundåkrabukten.

1. Pedologiska undersökningar.

2. Hydrologiska undersökningar.

Inverkan på jord och gröda av avloppsvatten från Kvarntorp jämte försök å gyttejaltiga jordar. Är kalkproblemet löst?

Några resultat från täckdikningsförsöksverksamheten.

Sällskapet för agronomisk hydroteknik sommarmöte på Gotland 1951.

Gunnar Hallgren och Lambert Wiklander

L. Wiklander, P. Wiklert och K-A Wilhelmsson.

Gunnar Hallgren och John Sandsborg.

G. Torstensson och Olle Johansson

Lambert Wiklander

Aug. Håkansson

Herman Flodkvist

Nr 2

Apparatur för undersökning av dräneringsledningars kapacitet och av erforderlig vattenhastighet till förhindrande av sedimentation.

Vad ligger bakom slagrutan?

Nederbörd och brunnsvattenstånd.

Erosion i reglerade vattendrag och därmed sammanhängande problem.

Båtnadskommitténs verksamhet under år 1950.

Båtnadskommitténs verksamhet under år 1951.

Sällskapet för agronomisk hydroteknik årsmöte 1952.

Sällskapet för agronomisk hydroteknik sommarmöte 1952.

Herman Flodkvist

Gunnar Lybeck

Rune Gandahl

Sigurd Eriksson och Gunnar Pettersson

Sigurd Eriksson

Gunnar Hallgren

Erik Almlöf

Gunnar Hallgren

Nr 3

Några aktuella problem inom markforskningen.

Några centrala forskningsuppgifter inom den agronomiska hydrotekniken.

Några synpunkter på den organiska substansens återbäring till jorden.

Upplysning och forskning rörande jordbrukets kalkfråga.

Om dräneringsmetoder.

Jordbruksfastighetens driftsekonomiska värde.

Finlands dräneringsförening.

Grundvattentäkt som prövas av domstol.

Lambert Wiklander

Gunnar Hallgren

G. Bjälfve

Sven L. Jansson

Lauri Keso

L. Gustafsson

Nr 4

Teglets frostbeständighet.

Om dräneringsmetoder.

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord.

De internationella jordbruksorganisationerna.

Några tekniska data rörande bevattningsanläggningar.

Ett uttalande om åkerjordens avdikning för ett och ett halvt århundrade sedan.

Orvar Carlsson

Lauri Keso

Sigvard Andersson

Karl-Fredrik Svärdström

Olof Nääs

H. Fl.

Årgång 6

Nr 1

Hur fyller lantbruksnämnderna sina uppgifter?

Hur fullgör lantbruksnämnden sina uppgifter?

Om uppskattning av högvattenmängder vid projektering av torrlägningsföretag i Finland.

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord.

Bestämning av flockvolym hos lermineral och jordar.

Diskussionsinlägg angående tegelrörs frostbeständighet i marken.

Carl-Henrik Nordlander

E. O. Sjölund

Pentti Kaitera

Sigvard Andersson

Lambert Wiklander

Erik Almlöf, Orvar Carlsson, Erik Selen

Årgång 6

Nr 2

Aktuellt om torrlägningsverksamheten.
Några reflexioner rörande fältbevattning.
Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. III. Om markens permeabilitet.
Om återbetalningsskyldighet för avdikningslån.
Om markvattnets strömning till och genom rorfogarna i dräneringsledning.
Om skador på dräneringsledning.
»Om dräneringsmetoder».
Olof Nääs flyttar till Brasilien.

Hans Wetterhall
P. Heinig
Sigvard Andersson

Gunnar Prawitz
N. E. Brink

Gunnar Hallgren
Erik Almlöf
H. Fl.

Nr 3

Den europeiska livsmedelsproduktionens betydelse.
Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. IV. Om markens permeabilitet.
Baljväxternas betydelse för markens bördighet.
Jord och jordbruksproblem i Östergötland.
NJF:s kongress i Köpenhamn 1953. En redogörelse för kulturtekniska sektionens förhandlingar.
Lantbruksstyrelsen om jordbrukets rationalisering.
Förslag att genom bevattning och näringstillförsel förvandla egyptisk öken till åkerjord.
Gemensam doktorspromotion för Uppsala universitet och lantbrukshögskolan i universitetets aula.
Exkursion i Östergötland.

Georg Borgström
Sigvard Andersson

Gunnar Nilsson-Leissner
A. Norrgård
August Håkansson

Nr 4

Med vilken grad av noggrannhet kan lugn vattenyta användas vid höjdmätning?
Några principiella frågor rörande dikningsföretags planläggning.
Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. V. Om markens permeabilitet.
Kalkproblemet - Några tillrättlägganden.
Planläggning av täckdikningsföretag med hänsyn till maskingrävning.

Herman Flodkvist

Gunnar Hallgren
Sigvard Andersson

Lambert Wiklander
Erik Almlöf

Årgång 7

Nr 1

Grundvattenlagstiftningen.
Kalkfrågans pedagogik och pedologi. Några avslutande synpunkter.
»Några principiella frågor rörande dikningsföretags planläggning».
Skydd för grundvattentäkterna. Länsstyrelsen i Uppsala vidtar åtgärder.
Försök till bestämning av enstaka sandstorms verkningar på ett fält.
Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. VI. En rationell metod att studera och fotografera makrostrukturen i marken.

Lennart Persson
Sven L. Jansson
Jalmar Johanson

Erik Svensson
Sigvard Andersson

Årgång 7

Nr 2

Några erfarenheter från 30 års arbete inom täckdikningsverksamheten.
Täckdikningsmaskiner.
Lantbruksnämndernas medverkan vid organiserandet av den maskinella
täckdikningen.

Diskussionsinlägg

Varför humusvård?

Om strandängarnas typiska vegetationszoner.

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. VII. Markens struktur
och om en metod att analysera markens makroaggregering.

Diskussionsinlägg rörande dikningsföretags planläggning av

LAURI KESO. In memoriam.

Båtnadskommitténs verksamhet under åren 1952 och 1953.

Sällskapet för agronomisk hydroteknik årsmöte 1954.

Möte av hydrotekniker i Skara.

Jordförbättrings betydelse. Uttalande vid N J F: s kongress 1953.

Nr 3

Hyllning till Christian Barthel av Lantbrukshögskolans lärarkollegium.

Gipsblokke til måling af jordfugtighed.

Hydroteknik och marklära i Norrland.

Dikesavstånd och dikesdjup vid Skaraborgs läns dräneringsverksamhet.

Förrättningsmannens syn på frågan.

Diskussionsinlägg av

Erik Selen
Sverker Persson
Erik Almlöf

Herman Flodkvist, Torsten Adolfsson, Sölve
Kihlberg, Pentti Saukko, Folke Eriksson,
Sverker Persson, Erik Almlöf.

Sven L. Jansson
Pentti Saukko
Sigvard Andersson

Thore Möller Och Gunnar Hallgren

Viljo Hintikka
Gunnar Hallgren

H. Fl.

H. Fl.

K. A. Bondorff

Herman Flodkvist

K. J. Kristensen

A. Norrgård

Erik Almlöf

Thorsten Jonsson, Rolf Eliasson, Harry
Ekblad, Helmer Karlsson, Harry Kjellander,
Stig Jansson, Alfrid Lengden, Gunnar
Hallgren, Gösta Berglund, S. J:Son Ponten,
Martin Hallerfors, Aug.Håkansson, Erik
Almlöf, J. Edvardsson, H. Persson, Gunnar
Bergström

Nr 4

Preliminärt meddelande om hydrologiska undersökningar på Gotland.

Några resultat av täckdikningsförsök i västra Sverige.

Helge Tullström
Aug. Håkansson

Årgång 8

Nr 1

Den odlade marken som växtnäringsskälla. Kalk-, fosfat- och kalihaltens
variation med djupet i några åkerjordsprofiler från Skaraborgs län.

Om inslamning i dräneringsledning.

Metod för beräkning av jordbruksdelens marknadsvärde å
jordbruksfastigheter.

Om »metoden med lysimeterränna» för kvantitativa mätningar av
sjunkvattenströmmen i mark.

»Vattnet i skogsmarken» - en kritisk analys.

Herman Flodkvist »Hos människor i Himalaya»

Filosofie doktorsgrad i hydrologi

Lars Fredriksson

N. E. Brink

Lars Wolgast

Svante Oden A. Johansson

Svante Oden

Göran Knutsson

H. FL.

Årgång 8

Nr 2-3

Herman Flodkvist, 80 år. Några historiska notiser om dikning. Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. IX. Studier av några gyttjeyjordsprofiler i Örebro län. Reglering av vattenförhållandena i och på styva lerjordar. Komplexet jord - vatten - luft - värme. Alnarpsströmmen. Ett vattenrättsligt problem. Om isdammarnas betydelse för omlagring av löst material i en flodbädd. Forskning och teknisk utveckling på bevattningens område - en översikt. Jordbruk i Brasilien.	Sigfrid Linnér Yngve Gustafsson Sigvard Andersson Erik Almlöf A. Norrgård Gunnar Ekström Ragnar Melin Gunnar Hallgren Olov Nääs
---	---

Nr 4

Om Hjälmarens sänkning och dess följder. Torvjords och gyttjeblandad lerjords sättning. Synpunkter på »dikning och arrenden». Föredrag. Diskussionsinlägg av Marklära och hydroteknik i Västergötland. TH. CLAUDI WESTH. In memoriam.	Herman Flodkvist Arne Öhrström Sven Hallin, Sven O. Berg, Gunnar Enge, Göte Grebing, Hans Wetterhall, A. Norrgård, Erik Almlöf, Martin Häggglund. A. Norrgård Niels Basse
--	---

Årgång 9

Nr 1

Grundförbättringens betydelse för husdjursskötseln. Kort redogörelse för undersökningar angående jordförbättrings- medlens inverkan på mossodlingarnas frostömhet. Undersökningar av rensnings slam från avloppskanal. Kritik av »en kritisk analys». Täckdikningskurser för jordbrukare. Kommittén för skoglig fotogrammetri: Tolkning av flygbilder.	Olof Svanberg Taneli Juusela G. Torstensson och Olle Johansson (ref.) Tryggve Troedsson Erik Almlöf Gunnar Hallgren
--	--

Nr 2

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. X. Markfotot i färg och dess reproduktion. Sammanfattning av de i förf:s serie »Markfysikaliska under- sökningar i odlad jord» i Grundförbättring publicerade upp- satserna och avhandlingarna I-X. Vandbevaegelse i jorden over grundvandet. Försök med snabbevattning och långsambevattning. Markfysikalisk disputation vid Lantbrukshögskolan. Sällskapet s för agronomisk hydroteknik årsmöte 1956. Vid Sällskapetets för agronomisk hydroteknik 10-årsjubileum 1956.	Sigvard Andersson Sigvard Andersson H. C. Aslyng Olov Nääs och Waldemar Johansson J -n. Rolf Lindqvist
---	---

Nr 3

Undersökningar rörande möjligheterna att utnyttja Östersjöns vatten för bevattning av betes- och slätterväxter. Till volymbestämningsmetodikerna inom markläran och geologien. Jord, dränering, bevattning, humusvård. Tubulering. Resultat av svenska tubuleringsförsök.	Olov Nääs Nils Linnermark A. Norrgård Gösta Berglund
---	---

Årgång 9

Nr 4

Om anläggning av vattentäkter.	Gunnar Hallgren
Bevattning av betesvall i södra Uppland. Försöksresultat vid Aske gård, Bro.	L. Lagerroth
Från Kulturtekniska sektionens förhandlingar under NJF:s Stockholmskongress 1956.	Janne Eriksson
Undersökningar rörande möjligheterna att utnyttja Östersjöns vatten för bevattning av betes- och slåtterväxter.	Olov Nääs
Tubulering. Resultat av svenska tubuleringsförsök.	Gösta Berglund

Årgång 10

Nr 1

Några synpunkter på och reflektioner kring frågan om markfysik och bearbetning.	Sigvard Andersson
Bestämning av tjälgräns i mark med enkel typ av tjälgränsmätare.	Rune Gandahl
Markens vattenhushållning vid bevattning.	Olov Nääs
Undersökningar rörande möjligheterna att utnyttja Östersjöns vatten för bevattning av betes- och slåtterväxter.	Olov Nääs

Nr 2

Om utfällning av järn i dräneringsledning.	Gunnar Hallgren och Carl-Olof Östholm
Några statistiska uppgifter rörande brunnar i Norrland jämte kommentarer.	A. Lauskis
Undersökningar rörande möjligheterna att utnyttja Östersjöns vatten för bevattning av betes- och slåtterväxter.	Olov Nääs
Sällskapets för agronomisk hydroteknik årsmöte 1957.	Erik Almlöf
Apparatur för studium av markens vattenhushållning.	Olov Nääs

Nr 3

Erfarenheter rörande maskindikningens organisation och ekonomi.	Karl-Gustaf Insulander
Diskussionsinlägg:	Bo Hjalmarsson, Göte Grebing, Thure Ericsson, Gunnar Bergström, Gunnar Hallgren
Några råd till jordbrukare som ämna utföra åkerdränering.	Herman Flodkvist
Fixering av atmosfäriskt kväve.	G. Bjälfve
Nytt jordborr för markfysikaliska jordundersökningar.	O. Nääs Och E. Odentun

Nr 4

Forskningsresultat rörande behandling av avloppsvatten.	Nils Brink
Vatten- och markstudier i södra Kalmar och på Öland.	A. Norrgård
Ärtår - ett ekologiskt begrepp.	Olle Berglund
Vad betyder tjälen för jorden?	Sigvard Andersson
Några personliga minnen och tankar rörande en svensk lantbrukshögskola.	Herman Flodkvist
Om isbildning på höstsädesfält och vallar.	Herman Flodkvist

Årgång 11

Nr 1

Redaktionsskifte	
Kalkens markeffekt	Lambert Wiklander
Vissningsgränsen	Paul Wiklert
Om alstringsbåtnad	Sigurd Eriksson
Om beräkning av kostnaderna vid vissa enkla arronderingsförändringar av åkerfält	Oskar Andersson
Om spridningsjämnhet och avdunstningsförluster vid bevattning	Gunnar Hallgren och Waldemar Johansson
Olof Fredholm in memoriam	
Vattenvårdens problem	

Årgång 11

Nr 2

Om möjligheter att inverka på myrjordens temperatur	Erkki Kivinen
Hur bör »kaliumtillståndet» bestämmas?	Sten Ståhlberg
Redogörelse för ett fastliggande gödslings- och bevattningsförsök i betesvall i södra Uppland 1947-1957	Magnus Hahlin och Gunnar Ljungberg
Några observationer vid bevattning under praktiska förhållanden i Himmelsberget	Peter Heinig Sölve Kihlberg

Nr 3

Om vattenhushållningen i marken vid bevattning på sandjord	Gunnar Hallgren och Waldemar Johansson
Det amerikanska systemet för klassifikation och kartering av jord i Himmelsberget	Sven L. Jansson Sölve Kihlberg

Nr 4

Kalkens markeffekt II. Analyser av ok alka de åkerjordar	Lambert Wiklander
Skogsdikning i praktiken	K. Lindberg.
Institutionen för kulturteknik vid KTH	Yngve Gustafsson

Årgång 12

Nr 1

Kalkens markeffekt III. Kemiska undersökningar av ett långvarigt kalkningsförsök på skifte IV vid Lanna	L. Wiklander och E. Andersson
Marklära och hydroteknik i västra Sverige och på Jylland. Glimtar från Svenska Markläresällskapets studieresa 1958	A. Norrgård
Skogsdikning i praktiken. Ett komplement.	K. Lindberg

Nr 2

Grundvattenstånd och skördeavkastning Resultat från grundvattenståndsförsök vid Tåsjön åren 1949-1958	G. Hallgren och S. Eriksson
Manganfrågor i svensk växtodling	
Några fysiologiska synpunkter på manganets roll för växterna	B. Åberg
Mangantillståndet i marken	P. Ekman
Några erfarenheter av mangan från fält och försök	S. Gesslein
Diskussion	
Filtersättning för ytvattenavledning	G. Berglund

Nr 3

Aktuella vattenvårdsproblem inom jordbruket i de nordiska länderna	Sigurd Eriksson
Fältkapaciteten i relation till kapillär gradient och kapillär ledningsförmåga	Svante Oden och Ingemar Lundh
Några synpunkter på hur mark, gröda och klimat påverkar behovet av bevattning	Waldemar Johansson

Nr 4

Dräneringsvattnets innehåll av näringsämnen	Lambert Wiklander
Äldre och nyare metoder för undersökning av grundvattenströmning	Gert Knutsson och Knut Ljunggren
Jordsektionens förhandlingar vid NJF:s 11:e kongress i Oslo med åtföljande exkursion	Erik Lotse
Några synpunkter på utformningen och användningen av s. k. »halvtäckta» avlopp	Bo Hjalmarsson

Årgång 13

Nr 1

Svavlets kretslopp och dess betydelse ur växtnäringspunkt
Några erfarenheter från kärlförsök och fältförsök med svavel
Om möjligheterna att minska täckdikningskostnaderna
Torkan, sprickbildningen och torvjordarna

Olle Johansson
Olle Gunnarsson
Taneli Juusela.
A. Lorensen

Nr 2

Noen nyere undersøkelser over dannelse av morenejord i Norge
Utlakning av næringsämnen ur dränerad jord
Anpassningsproblem ifråga om växtodling och dränering
Förbättring av åkerjordarnas strukturstabilitet genom kalkning
Om avrinningen från små nederbördsområden

J. Låg
Lambert Wiklander och Gunnar Hallgren
Bo Hjalmarsson
P. Schachtschabel och K. Hartge
Gunnar Hallgren Hans-Bertil Olséni

Nr 3

Studier av rotutvecklingen hos några nyttoväxter med särskild
hänsyn till markstrukturen
Marken och maskinerna
Marklärestudier inom Dalälvens vattenområde

Paul Wiklert
Janne Eriksson
A. Norrgård

Nr 4

Studier av dikesdjupets inverkan på grundvattenstånd,
skördeavkastning, markens upptorkning och bärkraft

Aug. Håkansson

Årgång 14

Nr 1

Om orsakerna till skördeskadorna hösten 1960 i Uppsala län
Om jordbearbejdning i Danmark
Pågående jordbearbetningsundersökningar i Finland
Nitrat- och vattenhushållningen i en torkkänslig lerjord
Om bevattningens inverkan på betestillväxt och betets kvalitet
Orsakerna till förbättringen av jordarnas strukturstabilitet genom
kalkning

Gösta Berglund
H. C. Aslyng
Reijo Heinonen
Reijo Heinonen
Gunnar Hallgren
K. Hartge

Nr 2

Om inverkan av vattenuppdämning och torrläggning på jordbruksfastigheters värde.
Betänkande avgivet av Båtnadskommitten

Nr 3

Några studier av nivåförändringar på myrjord
Hydrometermetoden til hestemmelse af jordens tekstur
Internationella markläresällskapets sjunde kongress 15-23 augusti
1960 med tillhörande exkursioner

Lars S. Agerberg
Lorens Hansen

Nr 4

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord XII. Om matjordens
struktur och strukturförändringar
Vandingsanlæg til forsegsparceller
Om sambandet mellan markstruktur, rotutveckling och
upptorkningsförlopp
Studieresa i Klarälvsdalen
Studier av dikningsintensitetens inverkan på grundvattenstånd,
skördeavkastning, markens upptorkning och bärkraft

Sigvard Andersson
K. J. Kristensen og H. C. Aslyng
Paul Wiklert
Ingvar Erlandsson
Aug. Håkansson

Årgång 15

Nr 1-2

Mikroelement och sekundära grundämnen. Deras betydelse för
växtodling och husdjurskötsel
Vallen och markstrukturen
Markfysikaliska undersökningar i odlad jord XIII. Några
teoretiska synpunkter på vattenhaltskurvor, dränerings-
jämvikter och porstorleksfördelningar

Olof Svanberg
Paul Wiklert
Sigvard Andersson

Årgång 15

Nr 3

Elektrometriska metoder vid syrestudier i vatten och jord	
I. Inledande synpunkter	Yngve Gustafsson
II. Utveckling av metoder och apparatur för syrebestämning på elektrometrisk väg	Jan Rennerfelt
III. Elektrometriska syrebestämningsmetoders anpassning för mätning i jord-vatten samt mätningarnas betydelse ur kulturteknisk synpunkt	Erik Danfors
IV. Principiella problem rörande syrediffusionselektroder och deras utformning	Svante Oden
V. Betydelsen av syremätningar inom olika vetenskapsgrenar	Wilhelm Rodhe m.fl.

Nr 4

Metodikfrågor inom jordbearbetningen	G. Torstensson
Markfysik og vandbalance	H. C. Aslyng
Vannstromning i umetted jord	Arnor Njos
Bodendruck, Radschlupf und Struktur	M. Domsch
Norske forsak med tromling og hjultrykk 1957-1961	Arnor Njos
Untersuchungen mit verschiedenen Pflugmethoden	K. Rauhe
Olika plöjningsmetoder	Olof Hammar
Synpunkter på djupplöjning av lerjordar	Reijo Heinonen
»Minimum Tillage»	Erik Danfors
Bearbetning med jordfräs	Göte Grönvik

Årgång 16

Nr 1

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord XIV. Om ett par nya metoder att bestämma markytans mikrotopografi, dess höjdförändringar och matjordens porositet	Sigvard Andersson och Inge Håkansson
Rotmängd och markegenskaper i mångåriga betesvallar	Sanfrid Olofsson
Markens kväve - dess förekomstsätt och biologiska tillgänglighet	Hans Nömmik

Nr 2

Sävjautredningen	Curt Hellsten
Almaåns vattensystem - en recipientundersökning	Nils Brink och Gunnar Hallgren
Maskinell databehandling vid projektering av torrläggingsföretag	Gösta Berglund
Markvärde som funktion av markens höjd över en vattenyta	Nils Brink
Om sambandet mellan jordens kemiska egenskaper och växtens sammansättning	Erik Lotse

Nr 3

Methodische Grundlagen der Bodenbearbeitungsforschung	H. Freese
Avrinningsförhållandena vid mindre nederbördsområden	Gunnar Hallgren och Bengt Rietz
N. J. F:s kulturtekniska sektionens kommitté för jordbrukets vattenvårdsfrågor	Sigurd Eriksson

Nr 4

Isotopteknik inom markfysik och geohydrologi. Del 1.	
Radiometriska metoder	
I. Inledande synpunkter	Yngve Gustafsson
II. Översikt av radiometriska principer och metoder inom markfysiken	Knut Ljunggren
III. Gammastrålning för bestämning av volymvikt	Erik Saare
IV. Neutronstrålning för bestämning av vattenhalt	Erik Danfors
V. Tillämpningar av radiometriska metoder	Gösta Alstermark m.fl.
VI. Diskussion	
VII. Summary	
Radioaktive isotopers anvendelse til jordbundsfysiske målinger.	Vagner Haahr
Anvendelse af neutronspreddning til måling af jordens valddindhold	

Årgång 17

Nr 1

Studier av vissningsgränsen. En modifierad odlingsmetod. Paul Wiklert
Texturell och strukturell vissningsgräns. Upptagningsgräns

Nr 2

Isotopteknik inom markfysik och geohydrologi.

Del 2. Spårämnesmetoder.

Inledning

Yngve Gustafsson

I. Översikt av spårämnestekniken och dess tillämpning inom geohydrologin Erik Eriksson

II. C¹⁴ och tritiumisotopernas förekomst över Skandinavien under senare år med tillämpning inom marklära och hydrologi Svante Odén

III. Tritium och grundvattenundersökningar vid S. G. U. Fritz Brotzen

IV. Cr⁵¹-EDTA och andra spårämnen för mätning av grundvattenströmning Gert Knutsson

V. Ytvattenstudier med spårämnen

Nils Svantesson och Malin Falkenmark

VI. Diskussion

Vattendragsförbundets organisation

Gösta Berglund

Et nytt tensiometer

Einar Myhr

Nr 3

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord XV. Undersökningar av tjälbildning, tjäldjup och tjälavsmältning i olika åkermarker med och utan naturligt snötäcke Sigvard Andersson

Fördelningen av kostnaderna inom ett vattendragsförbund

Gösta Berglund

Dimensionering och utformning av bevattningsanläggningar

Waldemar Johansson och Bruno Tjärvar

Nr 4

Det nya amerikanska systemet för jordmånsklassifikation

Erik Lotse

Markfysikalisk karakteristik av sex åkerjordsprofiler

Waldemar Johansson

Årgång 18

Nr 1

Vegetationen i vattendrag, speciellt öppna diken, och dess Bekämpning med kemiska medel

Åke Andersson

Gränsdragningen mellan täckdikningsanläggning och huvudavlopp

Janne Eriksson

Nr 2

Marklösningens sammansättning och ekologiska betydelse

Lambert Wiklander

Några markstrukturasppekter på den moderna jordbruksdriften

Inge Håkansson

Bevattning och kvävegödsling på betesvall

Gunnar Hallgren

Nr 3

Studier av matjordens struktur på ett fält med ojämn gröda Vattenståndsväxningar i brunnar vid Ormsjön, Malgomaj och inom Stornorrforssens dämningssområde

Inge Håkansson

Rune Gandahl

Synpunkter på förfarandet vid laga syneförrättningar, syftande till ingrepp i äldre företag

Lennart Kindblom

Bör VL:s bestämmelser om underhållskostnadsfördelning vid åtgärd med bestående dikningssamfällighets avlopp revideras?

Åke Wikner

Något om kvicksilvret i naturen

Arne Andersson och Lambert Wiklander

Nr 4

Undersökningar rörande grundvattenuppdämning i blekejord på Gotland åren 1942-1961

Gunnar Hallgren, Olov Nääs och Paul Wiklert

Specifik yta, katjonbyteskapacitet och bevattningsvärme för lerfraktionen i syd- och mellansvenska jordar

Lambert Wiklander och Arne Andersson

Årgång 19

Nr 1

Redogörelse för den internationella jordbearbetningskonferensen
i Aas den 5-9 oktober 1965

Opening address

Some General Characteristics of the Norwegian Soils

Tillage Problems and Tillage Research in Denmark

Tillage Problems and Tillage Research in Finland

Tillage Problems and Tillage Research in Norway

Tillage Problems and Tillage Research in Sweden

Characterization of Tillage-Tools

Characterization of Soil Properties for Tillage Tool
Performance

The Characterization of SoH Structure Changes Produced
by Tillage Operations

Characterization of Soil Related to Compaction

Characterization of Tillage-Induced SoH Proper ties for
Plant Growth

Über die Scherfestigkeit des Ackerbodens

Model Experiments in the Field for Studying Soil Tillage

Reijo Heinonen

J. Låg

H. C. Aslyng •

Göthe Larpes

Arnor Njos

Reijo Heinonen

Walter H. Soehne

G. E. Vanden Berg and C. A. Reaves

H. Kuipers, C. van Ouwerkerk and G. J. Poesse

A. W. Cooper and W. R. Gill

W. Czeratzki

Galip Kececioglu

Inge Håkansson

Nr 2

Om avrinningen från odlad jord. Resultat från avrinningsunder-
sökningar vid Ultuna 1952-1965

Om behovet av slagskydd vid plaströrsdikens återfyllning

Dräneringsrör av plast

Vattenföringen i dräneringsledning av tegel och plast

Gunnar Hallgren och Rolf Tjernström

Janne Eriksson

Aug. Håkansson

Janne Eriksson

Nr 3

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XVI. Struktur-
dynamiken i matjorden. En fältstudie.

Om ett vattendragsförbunds uppgifter och organisation

Characterization of good ploughing

Deep and shallow ploughing in the rotation

Zur Ermittlung der für das Pflanzenwachstum optimalen

Lagerungsdichte des Bodens

Einige technisch-energetische Bemerkungen zur
Bodenbearbeitung

Sigvard Andersson och Inge Håkansson

Gösta Berglund

Walter Feuerlein

Mieczyslaw Birecki

A. Kunze und M. Kaiser

M. Domsch

Nr 4

Försök med olika packningsgrader i matjorden och alvens
översta del

Gammastråling för mätning af aendringer i jordens vandindhold

Om järnutfällning i dräneringsledning och möjligheter att
motverka denna

Inge Håkansson

H. E. Jensen og V. O. Mogensen

Gunnar Hallgren och Lambert Wiklander

Årgång 20

Nr 1

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XVII Om de vatten-
hållande egenskaperna hos rena system och blandssystem av
sand, lera och torv

Inflytandet av fuktighetsförhållandena i marken på potatisens
tillväxt, utveckling och knölskörd

Undersökning över förekomsten av rördeformationer hos plast-
rörsdikningar

Sigvard Andersson och Paul Wiklert

Waldemar Johansson

Stig Sjöberg

Årgång 20

Nr 2

Om fullföljdskostnader i samband med båtnadsberäkning
En metod för framtvättning och undersökning av rotsystem
Ytplanering med planersladd
Tiltbredd och vändskivetyper vid plöjning i norra Sverige
Infiltration av ensilagepressaft i marken
Vattenföroreningar och djurhälsan
Ensilagesaften og dens uskadeliggöelse
Gjödningseffekt på algeutvikling i overflatevann
Halmluting som problem for fisket i norske vassdrag

Kurt Dahlgren
Lennart Fergedal
Gösta Berglund
Lennart Lomakka
Nils Brink
C. H. Dahlgren
H. L. Jensen
Olav M. Skulberg
Einar Snekvik

Nr 3-4

Kvicksilvret i marken
Om toppavrinningen från små nederbördsområden
Vattenhushållning och produktion i vall på en lerjord vid olika
grad av uttorkning före bevattning
Kan man bevattna med östersjövatten?
Kvicksilver i rötslam
Sällskapet för agronomisk hydroteknik studieresa 1967

Arne Andersson
Gunnar Hallgren och Rolf Tjernström
Waldemar Johansson och Gunnar Hallgren

Ulrich Nitsch
Arne Andersson
Lennart Fergedal

Årgång 21

Nr 1-2

Självrening och växtnärings balans i små vattendrag
Om små vattendrags självreningsförmåga
Nitelva. En ingenjörsmässig vurdering av et lite norsk vassdrag
som resipient
Noen experimentelle undersøkelser av selvrensingsprosesser
Landbrugets interesse i vandløbenes fremtidige benyttelse
Ørreddambrugenes krav til og indflydelse på de danske vandløb
Undersøgelse af iltindhold og iltforbrug i vandløb og spildevand
Maskinel oprensning og vedligeholdelse af vandløb
Herman Flodkvist †

Nils Brink
Matti Viitasaari
Cornelis Smits

Olav M. Skulberg
Jorgen Skovbeck
F. Bregnballe
J. Frederiksen
A. L. Birk

Nr 3

Om bestämning av markens kalkbehov
Om grundvattenståndets variationer i Uppsalaåsen åren 1938-67

Lambert Wiklander
Gunnar Hallgren och John Sandsborg

Nr 4

Nederbördens uppmätning
Kvicksilver i grundvatten och flodvatten
Vattenintagsförmågan hos dräneringsledning av olika utförande
Cadu - ett utvecklingsprojekt i Etiopien
Nederbördens storlek och fördelning

John Sandsborg
Lambert Wiklander
Aug. Håkansson
Janne Eriksson
Aug. Håkansson

Årgång 22

Nr 1-2

Kan jordbruket ta hand om slammet från samhällenas reningsverk	Nils Brink
Metoder för förbehandling, avvattning och förbränning av slam	Jan Rennerfelt
Slamavvattning med centrifuger i kommunala reningsverk	Gunnar Aronsson
Ekologiskt riktig avfallsdisposition	Sven L. Jansson
Oslos slamproblemer och disponering av slam	Per A. Hallberg
Växtförsök med avloppsslammet i Helsingfors	Illka Viitasalo
Rötslam som gödslings- och jordförbättringsmedel	Göran Knutsson
Transport och spridning av rötslam på åkerjord	Tomas Hedenskog
Forskning och försök med rötslam	Kalju Valdmaa
Gödsling med rötslam	Sven Gesstein
Transportvägar för växtnäring och toxiska substanser i ekosystemet jord-gröda-djur	Nils Brink
Några synpunkter på användandet av kommunalt avfall inom jordbruket.	Arne Andersson
Rötslam och kvicksilver i Stockholm	G. Brundin
Hygieniska och parasitologiska problem vid hanteringen av rötslam	Harri Seppänen
De hygieniska riskerna vid rötslamshantering	Viktor Tullander
Rötslam ur parasitologisk synpunkt	Otto Ronéus
Försök med salmonella-infekterat rötslam i jord vid olika temperaturer	Kurt Hagenrud

Nr 3

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XVIII. Om en ny och enkel evaporimeter	Sigvard Andersson
Belysning av samband markbeskaffenhet- skördeavkastning med hjälp av vissa försöksresultat	Gerhard Larsson och Larus Jonsson
Meteorologiska elements inflytande på avdunstningen från Anderssons evaporimeter	Waldemar Johansson

Nr 4

Om dikesdjupet vid dränering av åkerjord. Resultat av fältförsök	Aug. Håkansson
Sällskapet för agronomisk hydroteknik studieresa 1969	Gunnar Hallgren
Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XIX. Teoretiska modellstudier av kapillära systems k-värden som funktioner av porstorleksfördelning, bindningstryck och vattenhalt	Sigvard Andersson

Årgång 23

Nr 1-2

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XX. Studier av några markprofiler i Norrland	Sigvard Andersson och Paul Wiklert
Fysikaliska studier av en markprofil från Stenstugu, Gotland	Paul Wiklert
Om rätt till vatten vid bevattning	Gunnar Hallgren

Nr 3-4

Beräkning av potentiell evaporation med ledning av observerade eller skattade värden för insolation, vindhastighet och ångtrycksdeficit	Valdemar Johansson
Utlakning av näringsämnen. 1. Halten i dräneringsvatten	Lambert Wiklander
Enkelte aktuelle spørsmål vedrørende kjemiske jordanalyser	Einar Vigerust
Tegel och plast som rörmaterial vid åkerjordsdränering	Aug. Håkansson
En droppbevattningsanläggning för försöksrutor	Harry Linnér
Bly i mark och växter. 1. Inverkan av motortrafik	Lambert Wiklander
Om täckdikningens lönsamhet	Sven Nilsson

Årgång 24

Nr 1

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XXI. Om en apparat för modellstudier och demonstrationer av grundvattenströmningar, värmeströmningar och diffusion	Sigvard Andersson
Hydrametriska undersökningar i små nedslagsfelt i Norge	Bengt Rognerud
Grunnvann og vassdrag	Öystein Aars
Fysisk-kjemiske undersøkelser i Leirelva, Romerike	Hans Holtan
Högre vegetation i ett litet vattendrag	Erland Stake
Landbrukets forurensende virkning på vassdragene	Kjell Baalsrud
Det nya lagförslaget angående dikningsamfälligheter	Bengt Eliasson
Vattendragens underhållsfrågor vid ökad samhällsbildning	Leif Nilsson

Nr 2

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XXII. Härledning av och några kommentarer kring en differentialekvation för vattnets endimensionella strömning i omättad jord	Sigvard Andersson
Bly i mark och växter. 2. Vid motorväg i Skåne	Lambert Wiklander
Utlakning av näringsämnen. 2. I åkermark vid Marsta och Gammalstorp	Lambert Wiklander och Gunnar Hallgren
Underhållet av vattendragen. En kort orientering av grannländernas lagstiftning	Göte Grebing
Kalkens inverkan på jordens struktur	Gösta Berglund

Nr 3-4

Utlakning av näringsämnen. III. Vid Röbbäcksdalen, Marsta, Gammalstorp, Heagård och Hoby	Lambert Wiklander och Gunnar Hallgren
Underhåll av mindre vattendrag. I Allmän del. Om vegetation, erosion och släntstabilitet	Örjan Andersson och August Håkansson
Dränering med plaströr	August Håkansson
Spelrensning av dräneringsledningar	Gösta Berglund och Erik Erlandsson
Rätten till vatten för bevattning	August Håkansson
Nya lagregler för dikning	August Håkansson

Årgång 25

Nr 1

Studier av de odlade jordarnas struktur. I. Inledande presentation	Paul Wiklert
Odlingsåtgärderna och mullhalten. Några preliminära försöksresultat från Malmöhus län	Sven L.Jansson
Landskapet i odlingsbygder	Göte Grebing
Några markforskningsinstitutioner i Storbritannien. Rapport från en studieresa 31.5-20.6.1972	Peter Edling
Utrustning för uttagning av markvätska i fält	Harry Linnér

Nr 2-3

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XXIII. Om de vattenhållande egenskaperna hos svenska jordarter	Sigvard Andersson och Paul Wiklert
---	------------------------------------

Nr 4

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XXIV. Vattnets strömning till roten behandlad som ett hydradynamiskt problem	Sigvard Andersson
Markkemiska förändringar utmed trafikleder	Arne Andersson och Lennart Mattsson
Metodik för humusanalys i fältförsök	Jan Persson
Underhåll av mindre vattendrag. II. Maskiner och redskap för mekanisk vegetationsbekämpning och slamrensning	Örjan Andersson
Jordbruksrationalisering och landskapsvård	Göte Grebing
Jordbrukets vattenfrågor	August Håkansson och Göte Grebing

Årgång 26

Nr 1

Klorerade kolväten i den marknära atmosfären i Sverige	Jan Ekstedt och Svante Oden
Kvävegödslingens roll i försurningen av Sveriges åkerjordar	Rune Andersson
Studies on the rainfall variability over the Uppsala plain, Sweden	John Sandsborg

Nr 2-3

Metod för beräkning av vatteninnehåll och vattenomsättning i odlad jord med ledning av meteorologiska data	Waldemar Johansson
--	--------------------

Nr 4

The Acidification of Soil by Acid Precipitation	Lambert Wiklander
Västeuropeiska dräneringsmaskiner. Rapport från en studieresa 20-28.4.1974	Jan Lundgren
Kalknings- och fosforgödslingsproblematiken i ny belysning	Sten Ståhlberg
Några synpunkter på ansvars- och kostnadsfördelningen för ett vattendrags underhåll	Urban Bjellman
Energiutbytet inom lantbruket, speciellt med avseende på bevattning	Örjan Andersson

Årgång 27

Nr 1

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord. XXV. Experimentell bestämning av olika poröppningars ekvivalentpordiameter jämte planschbilaga över några experiment med såpfilmer	Sigvard Andersson
Influence of Extremely Heavy Traffic on Clay Soil	Janne Eriksson
Beräkningsgrunder för grundvattendränering	Tommy Olsson

Nr 2-3

In recognition of Sante Mattson on his ninetieth birthday.	Lambert Wiklander
Areala och temporala förhållanden rörande DDT i skandinaviska jordar	Svante Oden och Jan Ekstedt
Avskiljning av tungmetaller i kommunala reningsverk	Johan Bergholm
Soil physical investigations on four soil profiles	John Sandsborg and Paul Wiklert
Bevattningsföretagen och vattenlagen	Åke Wikner
Studieresa till Jylland	Bengt Weidow

Nr 4

The Influence of Anions on Adsorption and Leaching of Cations in Soils	Lambert Wiklander
An Integral Method for the Determination of Moisture Retention Curves by Centrifugation	Svante Oden
Some Applications of Energy Dispersive Analysis of X-rays in Soil Micromorphology	Stig Ledin
On Dissolution and Coagulation of Colloidal Material in Some Swedish Soils	Lars Åresund
Influence of Organic Fertilizers on the Solubility and Availability to Plants of Heavy Metals	Arne Andersson
The Effect of Water Runoff, Fertilization and Crop Yield on Nitrogen Losses from Some River Basins	Åke Jansson
Decomposition of Ethylene in Soils and its Relevance in the Measurement of Nitrogenase Activity with the Acetylene-Reduction Method	Hans-Örjan Nohrstedt
The Distribution and Transformation of DDT in Forest Soil Profiles	Jan Ekstedt

Specialnummer 1

Meddelande från täckdikningsförsöksnämnden

Gunnar Hallgren

Om torrläggningsgradens inflytande på kulturväxternas avkastning. Sammanställning och bearbetning av tidigare i de nordiska länderna utförda grundvattenstånds-, diknings- och dräneringsförsök

Specialnummer 2

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord VIII En experimentell metod

Sigvard Andersson

Specialnummer 3

Markfysikaliska undersökningar i odlad jord XI Studier av några markprofiler på Ultuna egendom

Sigvard Andersson och Paul Wiklert

Specialnummer 4

Dräneringsförsök med olika dikesavstånd - Den använda försöksmetodiken i belysning av erhållna resultat

Aug. Håkansson

Specialnummer 5

Marken som mottagare av biocider, tungmetaller och radioaktiva ämnen. Kollokvium anordnat i Stockholm den 13 november 1969 av Svenska Markläresällskapet